

UNDERARM THERMOMETER - Model TU-100



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this HoMedics Underarm Thermometer. Please read these instructions carefully to ensure proper and safe operation.

IMPORTANT PRODUCT NOTICES AND SAFETY INSTRUCTIONS

- · Please note that this product is intended for household use only and should not serve as a substitute for the advice of a physician or medical professional. Do not use this device for diagnosis or treatment of any health problem or disease. Measurement results are for reference only. Contact your physician if you have or suspect any medical problem.
- Prolonged high fever requires medical attention especially for young children.
- This thermometer should only be used under the supervision of an adult.
- To avoid injury, do not allow children to walk or run during temperature measurement.

WHAT IS NORMAL BODY TEMPERATURE? WHAT IS FEVER?

Normal body temperature is a range that varies from person to person, by age, and throughout the day. The average normal body temperature is 98.6°F (37°C). Generally, an underarm temperature ranging between 96°F (35.6°C) and 99°F (37.2°C) is considered normal. A rectal temperature is generally 2°F higher and an oral temperature will be 1°F higher.

Fever is defined as a body temperature elevated over an individual's normal body temperature. It is important to determine each person's normal body temperature in order to properly assess whether or not a fever is actually present. This can easily be determined by tracking temperatures on a consistent basis, measuring at the same time each day.

WHAT IS THE FEVER ALARM?

The Fever Alarm is a unique feature that will alert the user anytime a temperature reading is 100°F (37.8°C) or greater with an audio alert of 30 short beeps. For readings at or above this temperature, it is LIKELY that a fever is present. NOTE: A temperature reading below 100°F (37.8°C) does not mean that a fever is not present. Likewise, a temperature greater than or equal to 100°F (37.8°C) does not guarantee the presence of a fever.

This Underarm Thermometer is designed for measuring only underarm (axillary) temperatures in children. It is recommended that for 20 minutes prior to use, the user should avoid eating, drinking, physical activity, or taking showers/baths.

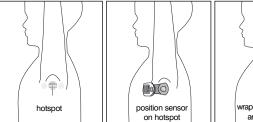
OPERATING YOUR UNDERARM THERMOMETER

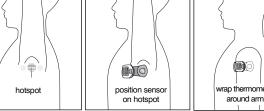
Press the ON/OFF button to activate the thermometer. The unit will beep and all display symbols will appear for about 2 seconds. The thermometer will then display the last temperature reading taken for 1 second. The display will next show 98.6°F (or 37°C) for about 1 second while the unit performs a self-test. The °F (or °C) symbol will then begin flashing, indicating that the thermometer is ready for use.

During measurement, the display will show the highest temperature measured during the reading. To begin a temperature reading, the thermometer should already be under the arm when the ON/OFF button is pressed. Otherwise, the display will show "Lo" until it is placed under the arm.

UNDERARM (AXILLARY) USE

- 1. It is suggested that the user sit quietly with their arm at their side for 5 minutes prior to measurement. 2. Wipe the underarm with a dry towel.
- 3. Place the sensor under the arm as shown in the illustration, then lower the arm so that it is positioned next to the body. The flexible portion and the display should
- wrap around the user's arm. 4. When the peak temperature is reached the thermometer will





alert with 10 beeps. Remove the thermometer from under the arm once you hear the beeps. The temperature NOTE: Under the arm temperatures are generally 1° lower than a temperature taken orally and 2° lower than a

temperature taken rectally. 7. If the temperature is greater than or equal to 100°F (37.8°C), the fever alarm will alert with a total of 30 short beeps.

- 8. Turn the thermometer off by pressing the ON/OFF button. If you forget to turn the thermometer off, it will
- automatically shut-off after approximately 10 minutes of non-operation.

TO RECALL THE LAST TEMPERATURE

When the thermometer is activated, the last temperature reading will automatically be displayed on the LCD display with the letter "M" for approximately 1 second.

TO CHANGE BETWEEN CELSIUS AND FAHRENHEIT TEMPERATURE READINGS

To change between Celsius and Fahrenheit temperature readings:

Turn the thermometer off and then back on. Continue to press and hold the ON/OFF button for approximately 2 seconds. You will see the symbols for °F and °C change.

CLEANING INSTRUCTIONS

- 1. Clean the thermometer by wiping with a cloth moistened with rubbing alcohol (70% isopropyl alcohol).
- 2. Wipe again with a clean, water-dampened cloth and let dry.
- 3. DO NOT BOIL OR CLEAN IN DISHWASHER. DO NOT WASH THE UNIT WITH THINNER OR ANY CHEMICAL SOLVENT.

CHANGING THE BATTERIES

The battery in your digital thermometer needs to be replaced when the low-battery indicator symbol (📥) appears in the lower right corner of your display. Replace the battery with a 1.55V, LR41 alkaline or SR41 silver oxide type or equivalent battery. To replace the battery:

- 1. Gently insert a coin or screwdriver into the slot on the battery cover door and turn to open.
- 2. Carefully remove the battery with a non-metallic pointed instrument.
- 3. Do not dispose of used batteries in trash. Properly discard the battery and keep away from young children, pets, and heat.
- 4. Replace the battery with a 1.55 V, LR41 alkaline or SR41 silver oxide type or equivalent, making sure to insert the battery with the positive ("+") side facing up.
- 5. Replace the battery cover. Your thermometer is now ready for use.

SPECIFICATIONS

Battery Life: More than 200 hours of continuous use.

Temperature Range: 90.0°F (32.0°C)-109.9°F (42.9°C). If less than 90.0°F, the display will show "Lo". If more than 109.9°F, the display will show "Hi".

Accuracy in waterbath:	
Less than 96.4°F (35.8°C)	±0.5° F (0.3° C)
96.4° F (35.8°C)to less than 98.0° F (37.0°C)	±0.3° F (0.2° C)
98.0° F (37.0°C) to 102.0°F (39.0°C)	±0.2° F (0.1° C)
Greater than 102.0° F (39.0° C) to 106.0°F (41.0° C)	±0.3° F (0.2° C)
Greater than 106.0° F (41.0° C)	±0.5° F (0.3° C)

Operating Condition:		
Temperature	50.0°F~104.0°F (10° C~40°C)	
Humidity	30%~85% RH	
Storage Condition:		
Temperature	14.0°F~140.0°F (-10°C~60°C)	
Humidity	25%~90% RH	

LIFETIME WARRANTY (Valid in USA only)

Holdedics, Inc., guarantees this product free from defects in material and workmanship for the life of the original purchaser from the date of original purchase, except as noted below. This Holdedics product warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of any unauthorized accessory; alteration to the product; or any other conditions whatsoever that are beyond the control of Holdedics. This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the USA. A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications is not covered under warranty. Holdedics shall not be responsible for any type of incidental, consequential or special damages. To obtain warranty service on your Holdedics product, either hand deliver or mail the unit and your cated sales receipt (as proof of purchase), postpaid, along with check or money order in the amount of \$3.00 payable to Holdedics, Inc. to cover handling, Upon receipt, Holdedics will repair or replace, as appropriate, your product and return it to you, postpaid. If it is appropriate to replace your product, Holdedics will replace the product with the same product or a comparable product at Holdedics' option. Warranty is solf-through Holdedics Service Center Service of this product by anyone other than Holdedics Service Center Service of this product by row that the same product of the product and return it to you, postpaid. If it is appropriate to replace your product, Holdedics will replace the product with the same product or a comparable product at Moreoducts' option. Warranty is oblition. Warranty is oblition.

For more information regarding our product line in the USA, please visit: www.homedics.com. For service or repair, do not return this unit to the retailer. Contact HoMedics Consumer Relations at: Mail: HoMedics, Inc., Service Center, Dept. 168, 3000 Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390. Email: cservice@homedics.com. Phone: 1-800-466-3342. Business Hours: 8:30am-5pm ET Monday-Friday

©2006 HoMedics, Inc. and its affiliated companies, all rights reserved. HoMedics® is a registered trademark of HoMedics, Inc. and its affiliated companies. TheraP™ is a registered trademark of HoMedics Inc. and its affiliated companies. All rights reserved



TERMÓMETRO AXILAR - Modelo TU-100



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este termómetro axilar HoMedics. Sírvase leer estas instrucciones atentamente para asegurar un funcionamiento correcto y seguro.

AVISOS IMPORTANTES DEL PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Observe que este producto está diseñado para uso doméstico y no debería servir como sustituto de los consejos de un médico ni profesional médico. No utilice este dispositivo para el diagnóstico ni tratamiento de ningún problema de salud ni enfermedad. Los resultados de medición son de referencia únicamente. Póngase en contacto con su médico si tiene un problema médico o sospecha que lo tiene.
- La fiebre alta prolongada requiere atención médica, especialmente en niños pequeños.
- Este termómetro solamente debería usarse bajo la supervisión de un adulto.
- Para evitar lesiones, no permita que los niños caminen o corran mientras se les mide la temperatura.

¿CUÁL ES LA TEMPERATURA NORMAL DEL CUERPO? ¿QUÉ ES FIEBRE?

La temperatura normal del cuerpo es un rango que varía de una persona a otra, por edad, y a lo largo del día. La temperatura normal promedio del cuerpo es 98.6°F (37°C). Generalmente, una temperatura axilar entre 96°F (35.6°C) y 99°F (37.2°C) se considera normal. La temperatura rectal es generalmente 2°F más alta y la temperatura oral es 1°F más alta.

La fiebre se define como una temperatura corporal elevada sobre la temperatura corporal normal de un individuo. Es importante determinar la temperatura corporal normal de cada persona a fin de evaluar correctamente si hay fiebre o no. Esto puede determinarse fácilmente registrando las temperaturas periódicamente, midiendo a la misma hora todos los días.

¿QUÉ ES LA ALARMA DE FIEBRE?

La Alarma de Fiebre es una función única que alerta al usuario cada vez que la lectura de la temperatura es igual a, o excede los 100°F (37.8°C) por medio de un aviso acústico de 30 pitidos breves. Con lecturas encima de esta temperatura es PROBABLE que se presente fiebre.

NOTA: Una temperatura debajo de 100°F (37.8°C) no quiere decir que no haya fiebre. Igualmente, una temperatura igual o mayor de 100°F (37.8°C) no garantiza que haya necesariamente fiebre.

ANTES DE USAR

Este termómetro axilar está diseñado para medir temperaturas axilares (debajo del brazo) en niños. Se recomienda que el usuario evite comer o beber, hacer ejercicio o tomar duchas/baños 20 minutos antes de medir la temperatura.

FUNCIONAMIENTO DE SU TERMÓMETRO AXILAR

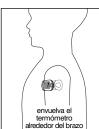
Presione el botón ON/OFF (encendido/apagado) para activar el termómetro. La unidad emitirá un sonido y aparecerán todos los símbolos de la pantalla durante 2 segundos aproximadamente. El termómetro mostrará luego la última lectura de temperatura tomada, durante 1 segundo. La pantalla mostrará después 98.6°F (o 37°C) durante aproximadamente 1 segundo mientras la unidad realiza una autocomprobación. El símbolo de °F (o °C) comenzará entonces a aparecer intermitentemente, indicando que el termómetro está listo para usarse.

Durante la medición, la pantalla mostrará la temperatura más alta medida durante la lectura. Para iniciar una lectura de temperatura, el termómetro ya debe estar en la axila cuando se oprima el botón ON/OFF. De lo contrario, la pantalla mostrará "Lo" (bajo) hasta que el termómetro se coloque debajo del brazo.

USO AXILAR (DEBAJO DEL BRAZO)

- Sugerimos que el usuario se siente tranquilamente con el brazo colgando durante 5 minutos antes de la medición.
- 2. Seque la axila con una toalla seca.
- 3. Coloque el sensor debajo del brazo como se indica en la ilustración, luego baje el brazo de modo que quede contra el cuerpo. La parte flexible y la pantalla debe quedar alrededor del brazo del usuario.





- 4. Cuando se alcance la temperatura pico, el termómetro lo alertará con 10 pitidos. Retire el termómetro de debajo del brazo una vez que escuche los pitidos. La medición de temperatura está lista para leerse y no cambiará cuando se retire de la axila.
- NOTA: las temperaturas axilares son generalmente 1° más bajas que las temperaturas orales y 2° más bajas que las temperaturas rectales.
- 7. Si la temperatura es mayor o igual a 100°F (37.8°C), la alarma de fiebre lo alertará con un total de 30 pitidos cortos.
 8. Apague el termómetro presionando el botón ON/OFF. Si olvida apagar el termómetro, se apagará automáticamente después de aproximadamente 10 minutos de inactividad.

PARA RECUPERAR LA ÚLTIMA TEMPERATURA

Cuando el termómetro esté activado, la última lectura de temperatura se mostrará automáticamente en la pantalla LCD con la letra "M" durante aproximadamente 1 segundo.

PARA CAMBIAR ENTRE LECTURAS DE TEMPERATURA EN GRADOS CELSIUS Y FAHRENHEIT

Para cambiar entre lecturas de temperatura en grados Celsius y Fahrenheit:

Apague el termómetro y vuelva a encenderlo. Continúe presionando sin soltar el botón ON/OFF durante aproximadamente 2 segundos. Verá que se alternan los símbolos de °F y °C.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- 1. Limpie el termómetro pasándole un paño humedecido con alcohol isopropílico (alcohol isopropílico 70%).
- 2. Limpie nuevamente con un paño limpio humedecido en agua y deje secar.
- 3. NO HIERVA NI LAVE EN LAVAVAJILLAS. NO LAVE LA UNIDAD CON DILUYENTE NI CON NINGÚN OTRO SOLVENTE QUÍMICO.

CAMBIO DE LA PILA

La pila de su termómetro digital debe cambiarse cuando aparece el símbolo indicador de batería baja (🧥) en la esquina inferior derecha de su pantalla. Cambie la pila por una pila de 1.55V, LR41 alcalina o SR41 de óxido de plata o equivalente. Para cambiar la pila:

- 1. Introduzca suavemente una moneda o destornillador en la ranura que está en la tapa del compartimento de la pila y gire para abrir.
- 2. Retire con cuidado la pila con un instrumento con punta que no sea de metal.
- 3. No arroje las pilas usadas a la basura. Deseche la pila en forma adecuada y aléjela de los niños pequeños, las mascotas y el calor.
- 4. Cambie la pila por una pila alcalina de 1.55V, LR41 o SR41 de óxido de plata o equivalente, asegurándose de introducir la pila con el lado positivo ("+") hacia arriba.

 5. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la pila. Su termómetro está ahora listo para usar.

ESPECIFICACIONES

Vida útil de la pila: más de 200 horas de uso continuo.

Rango de temperatura: 90.0°F (32.0°C)-109.9°F (42.9°C). Si es menos de 90.0°F, la pantalla mostrará "Lo" (bajo). Si es más de 109.9°F, la pantalla mostrará "Hi" (alto).

Precisión dentro del agua:	
Menos de 96.4°F (35.8°C)	±0.5° F (0.3°C)
96.4°F (35.8°C) a menos de 98.0°F (37.0°C)	±0.3° F (0.2°C)
98.0°F (37.0°C) a 102.0°F (39.0°C)	±0.2° F (0.1°C)
Más de 102.0°F (39.0°C) a 106.0°F (41.0°C)	±0.3° F (0.2°C)
Superior a 106.0°F (41.0°C)	±0.5° F (0.3°C)

Condiciones de funcionamiento:		
Temperatura	50.0°F~104.0°F (10°C~40°C)	
Humedad	30%~85% HR	
Condiciones	de almacenamiento:	
Condiciones Temperatura	de almacenamiento: 14.0°F~140.0°F (-10°C~60°C)	

GARANTÍA DE POR VIDA (VÁLIDA ÚNICAMENTE EN LOS EE.UU.)

HoMedics, Inc., garantiza este producto contra defectos en material y mano de obra durante la vida del comprador original a partir de la fecha de compra original, con las excepciones que se detallan a continuación. Esta garantia de producto de HoMedics no cubre daños causados por un uso inadecuado, abuso, accidente, la conexión de accesorios no autorizados, la alteración del producto o cualquier otra condición sin importar cual sea que se encuentre fuera del control de HoMedics. Esta garantia es válida únicamente si el producto es comprado y operado en los EE.UU. Un producto que requiera modificación o adaptación para habilitar su funcionamiento en cualquier país que no sea aquel para el que fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por estas modificaciones no están cubiertos bajo esta garantía. HoMedics no será responsable de ningún tipo de daños incidentales, consecuentes o especiales. Para obtener un servicio cubierto por la garantía para su producto HoMedics, puede entregar la unidad personalmente o enviarla por correo junto con su recibo de compra fechado (como prueba de la compra), el franqueo pagado, junto con un cheque o una orden de pago por el monto de \$3.00, pagadero a HoMedics. Incara cubier los gastos de manipulación. Una vez recibido, HoMedics reparará o reemplazará su producto, según lo que sea apropiado, y se lo enviará con el franqueo pagado. Si es apropiado remplazar su producto, HoMedics. El servicio es productos en cualquier otro cualquier otro diferente al Centro de servicio HoMedics. El servicio es producto servicio en cualquier de acuerdo con las opciones de HoMedics. La garantía es vidida únicamente a través del Centro de servicio HoMedics. El servicio a ten producto a otro. Debido a las regulaciones de ciertos estados, es posible que usted tenga derechos adicionales que pueden variar de un estado a otro. Debido a las regulaciones de ciertos estados, es posible que usted tenga derechos adicionales que pueden variar de un estado a otro. Debido

Por más información con respecto a nuestra línea de productos en los EE.UU., visítenos en: www.homedics.com. Por servicio o reparación, no devuelva esta unidad al distribuidor. Póngase en contacto con Relaciones con el Consumidor de HoMedics por el: Correo: HoMedics, Inc., Service Center, Dept. 168, 3000 Ponitac Trail, Commerce Township, MI 48390. Correo electrónico: cservice@homedics.com. Teléfono: 1-800-466-3342. Horario comercial: de lunes a viernes, de 8:30 am a 5 pm, Hora del Este.

IB-TU100